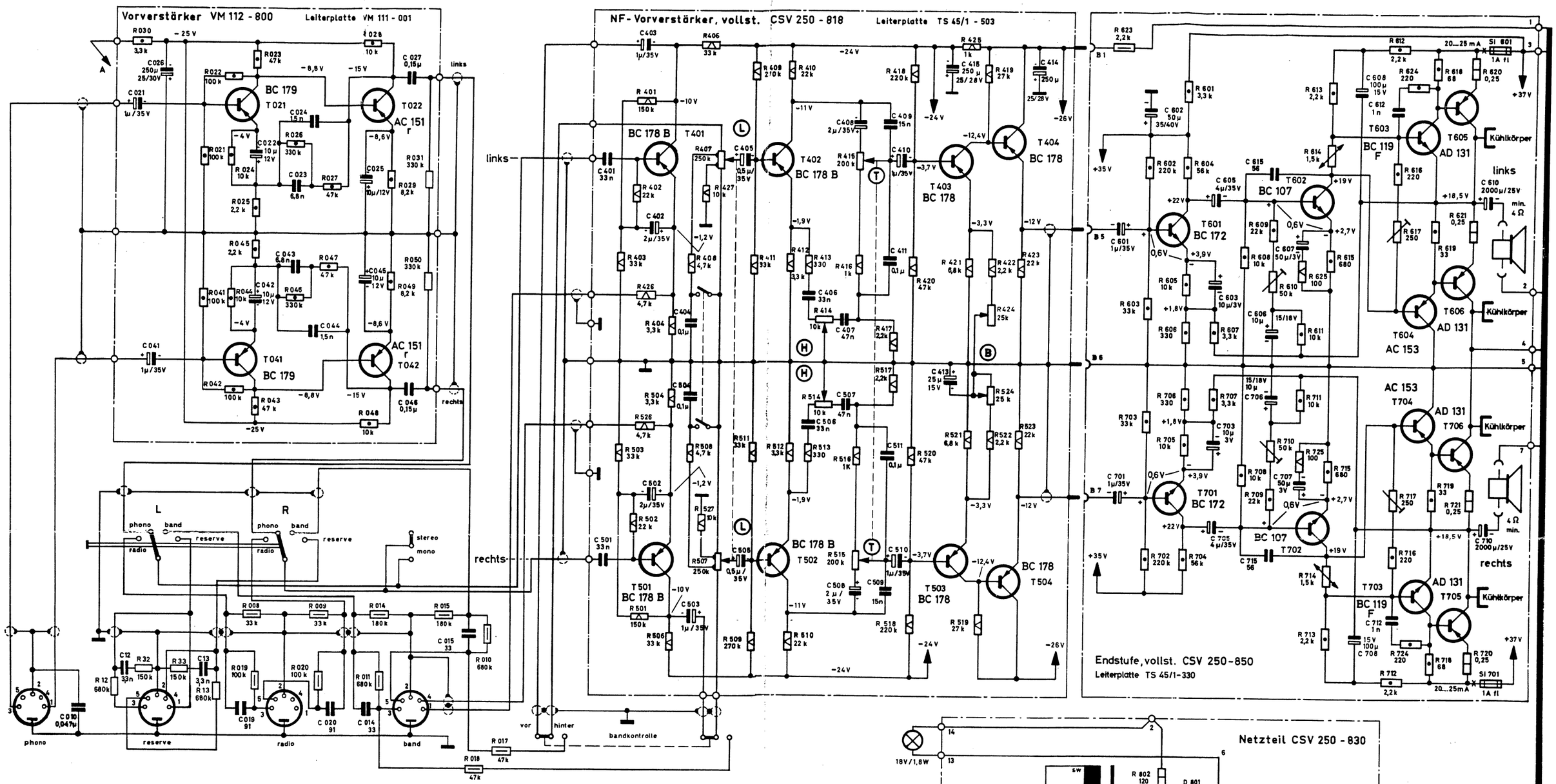
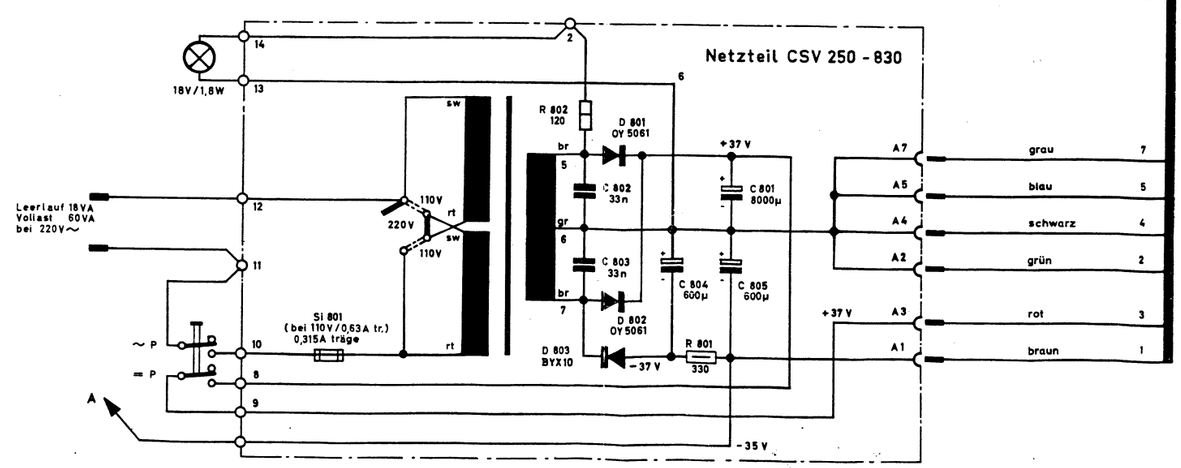


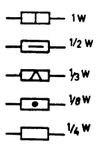


Die angegebenen Spannungswerte können um ± 10% abweichen.
Alle Spannungen sind ohne Signal, mit Meßinstrument $R_i \geq 30$ K Ohm / V bei Netzspannung 220 V zu messen.
Die Ströme sind mit Meßinstrument $R_i \leq 1{,}5$ Ohm bei Meßbereich ca. 0,12 A zu messen (ohne Signal).
Die Spannungen ohne Bezugspfeile sind gegen Masse gemessen.
NF-Vorverstärker Plus an Masse.

Einstellung der Endstufen-Arbeitspunkte (bei ca 20°C Raumtemperatur): Zunächst ohne Signal R 617 bzw R 717 auf Reglermitte stellen: mit R 610 bzw 710 Endtransistoren-Kollektorstrom (bei x) auf 20...25 mA einregulieren. Dann mit 1 kHz-Signal (am NF-Eingang, Signalamplitude entsprechend Vollaussteuerung) R 617 bzw R 717 auf beste Symmetrie der Sinusschwingung (an Ausgangsbuchsen mit angeschlossenem Lautsprecher) einstellen. Anschließend Ruhestrom (beix) mit R 610 bzw R 710 nochmals einregeln.

Vorsicht!

Die Kühlkörper der Endtransistoren liegen auf Kollektorpotential, d.h. bei T 605 und T 705 auf - 17,5 Volt gegen Masse. Die Lautsprecherausgänge dürfen nicht kurzgeschlossen werden, da andernfalls durch den hohen Kurzschlußstrom bei starker Aussteuerung die Schmelzsicherungen der Endtransistoren zerstört werden.



BRAUN

Stromlaufplan CSV 250

Änderungen vorbehalten!
Subject to alterations!

Archivmuster